CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

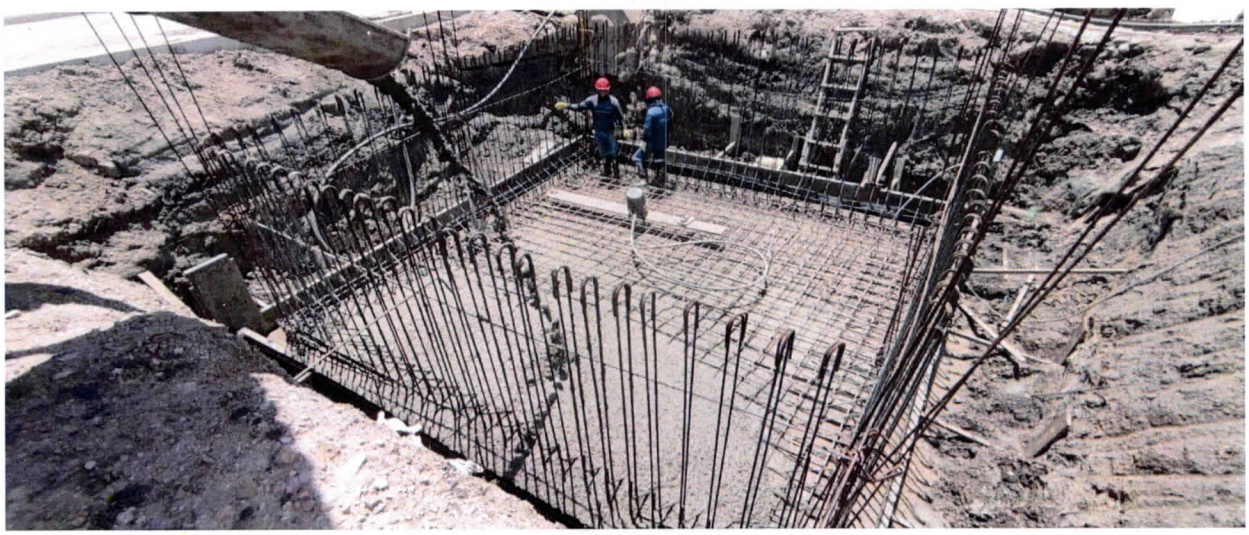
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	3,00	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.04.13	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

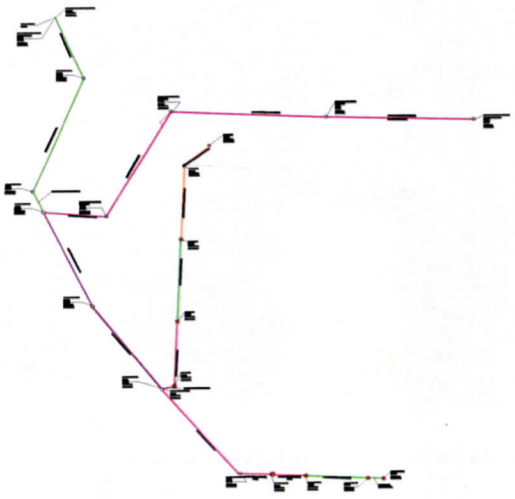
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
SANITARIA	47,80							1,00	1	47,80
PLUVIAL	32,90							1,00	1	32,90
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**80,70**

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	**731,19**	**37,73**	**160,74**	**2302,19**	**418,67**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.01.04	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

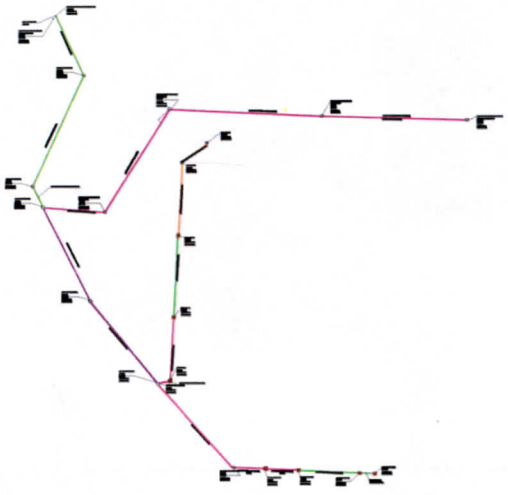
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.01.04	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	UNIDAD:	**Metro Lineal**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
CAJA SAN#3 A CAJA SAN#4	35,90							1,00	1	35,90
CAJA SAN S#1 A CAJA SAN S#2	7,40							1,00	1	7,40
CAJA SAN S#2 A CAJA SAN S#3	25,70							1,00	1	25,70
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**69,00**

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-01	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	**731,19**	**37,73**	**160,74**	**2302,19**	**418,67**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

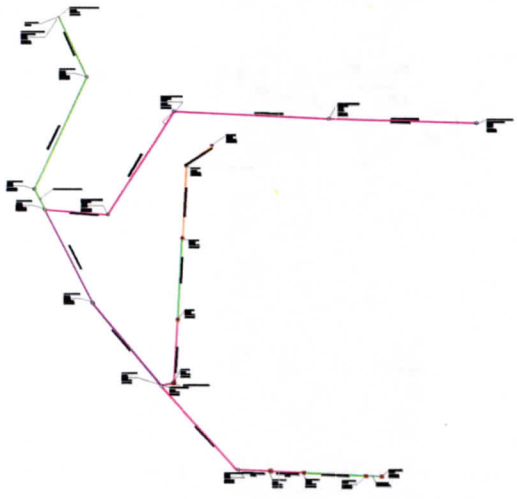
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
SANITARIO	225,07							1,00	1	225,07
PLUVIAL	145,30							1,00	1	145,30
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**370,37**

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	**731,19**	**37,73**	**160,74**	**2302,19**	**418,67**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	31,11
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	32,47
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	32,98
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	26,38
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	57,31
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	44,25
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	88,67
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	90,64
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	40,18
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	39,58
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	47,75
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	87,35
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,80
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,54
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	59,36
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	59,06
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	21,94
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	-4,02
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	1,84
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	64,28
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	64,26
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	85,55
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	72,45
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	105,33
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	19,20
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	40,39
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	13,58
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	22,60
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	11,30
										TOTAL	1089,47	68,67	343,37	3182,19	1257,10



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

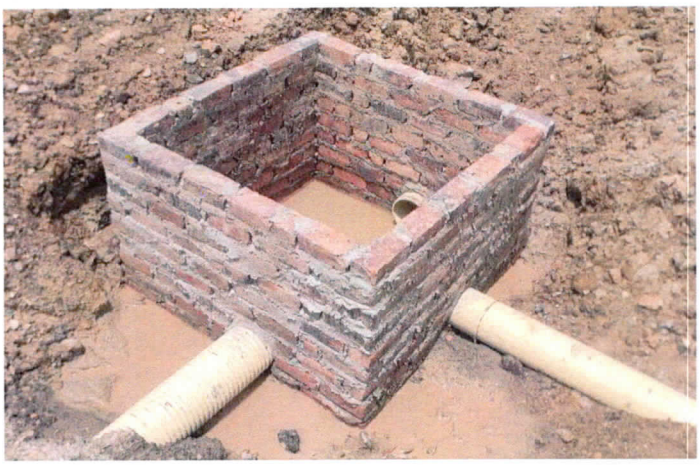
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

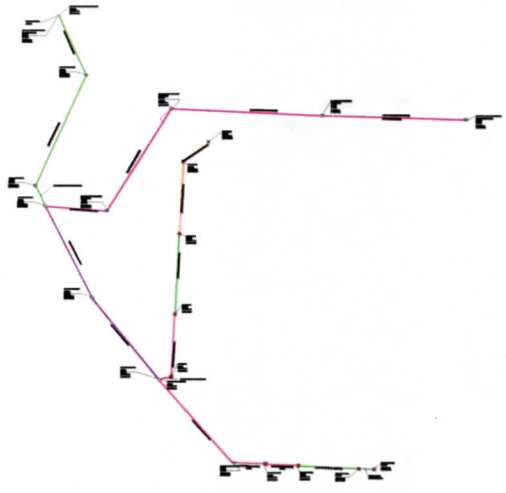
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
SANITARIO	87,20							1,00	1	87,20
PLUVIAL	164,17							1,00	1	164,17
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	251,37

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	731,19	37,73	160,74	2302,19	418,67



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	31,11
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	32,47
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	32,98
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	26,38
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	57,31
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	44,25
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	88,67
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	90,64
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	40,18
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	39,58
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	47,75
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	87,35
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,80
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,54
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	59,36
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	59,06
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	21,94
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	-4,02
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	1,84
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	64,28
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	64,26
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	85,55
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	72,45
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	105,33
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	19,20
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	40,39
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	13,58
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	22,60
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	11,30
										TOTAL	**1089,47**	**68,67**	**343,37**	**3182,19**	**1257,10**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA				Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.05.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO











CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

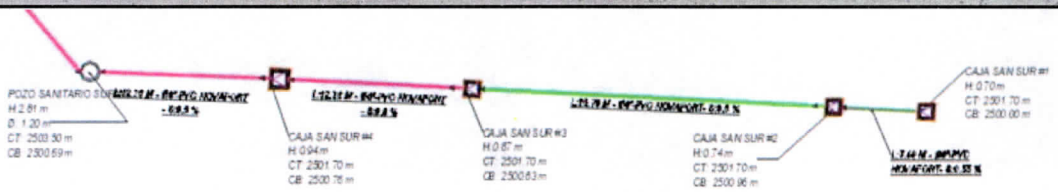
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

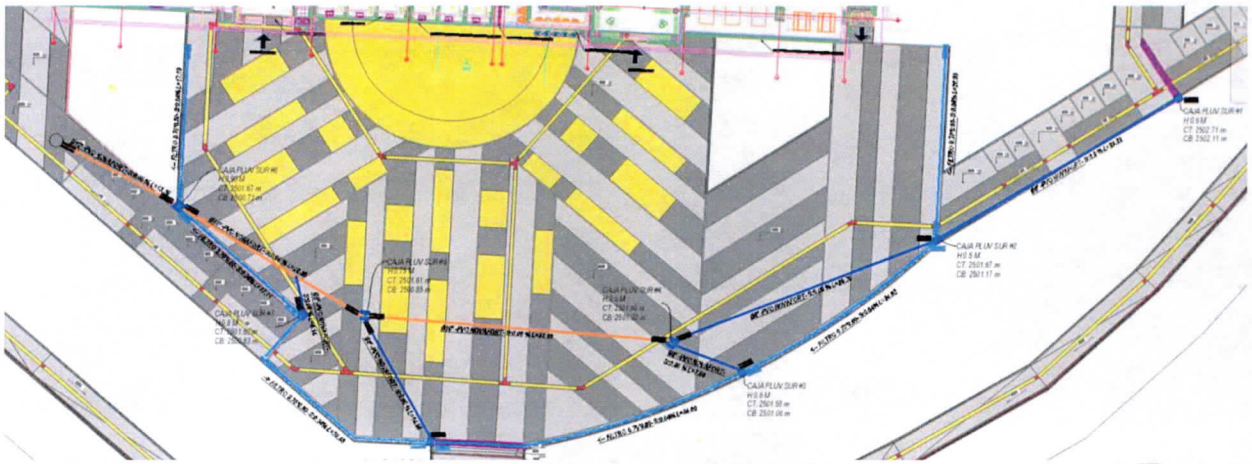
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

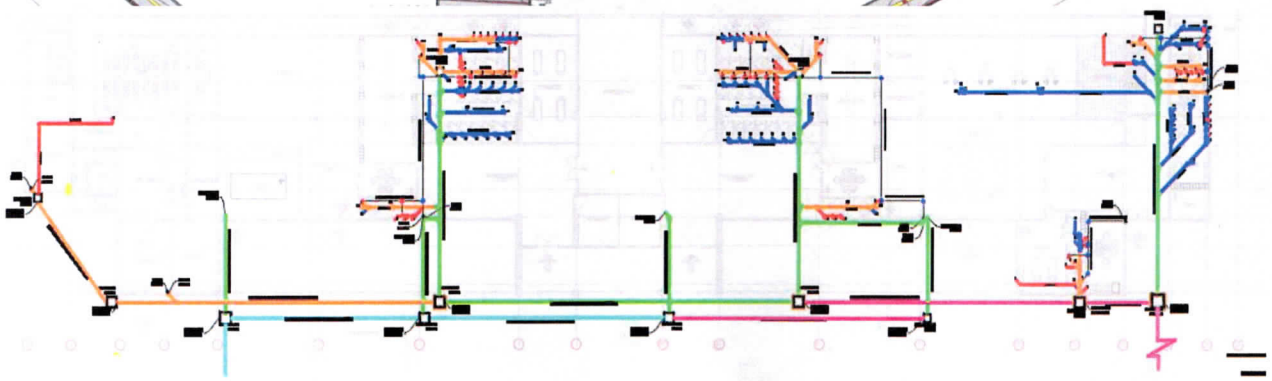
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS			
ITEM:	5.01.05.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UNIDAD:	Unidad	

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
CAJAS SANITARIAS SUR								1,00	1	1,00
CAJAS SANITARIAS OCC								5,00	1	5,00
CAJAS SANITARIAS Urbanismo										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	6,00







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.05.01	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

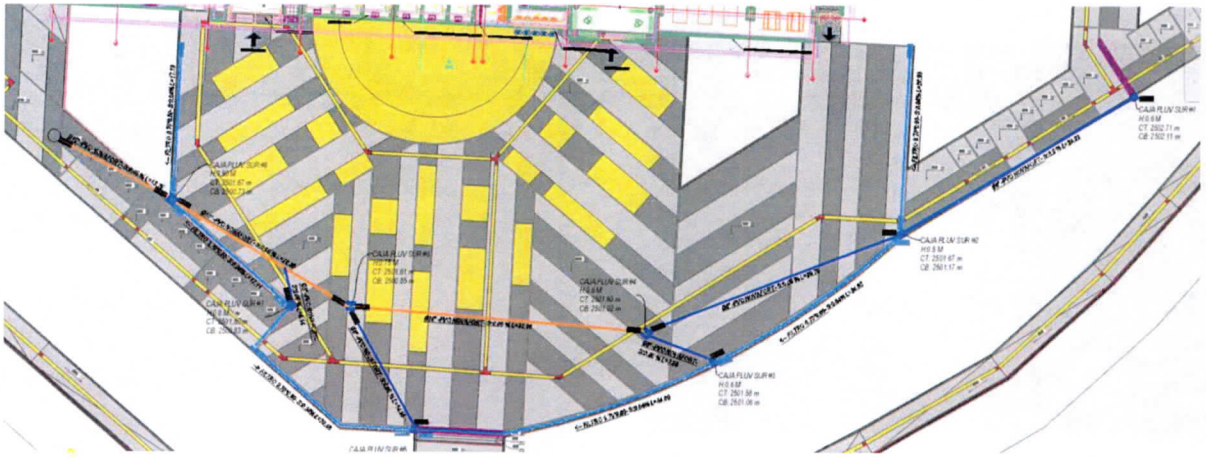
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

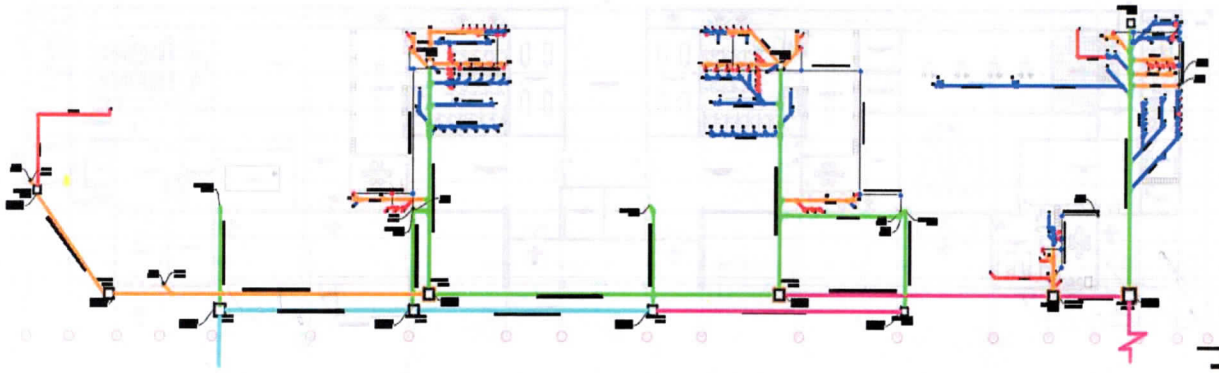
CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.05.01	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO

UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
CAJAS SANITARIAS SUR								4,00	1	4,00
CAJAS SANITARIAS OCC								2,00	1	2,00
CAJAS SANITARIAS Urbanismo								3,00	1	3,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**9,00**







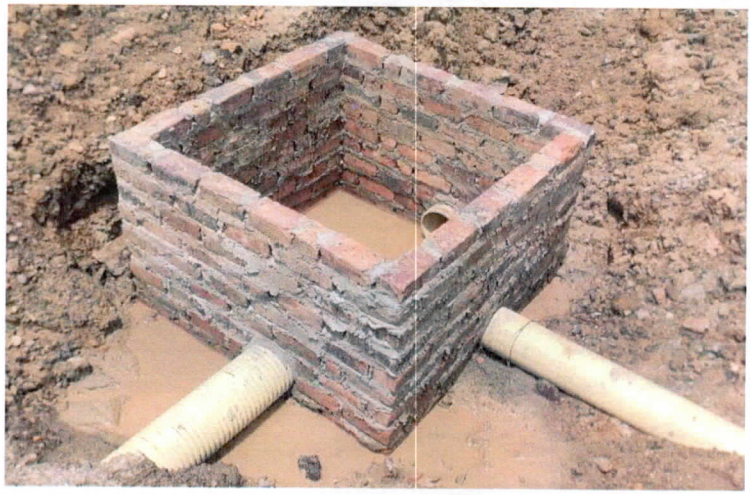
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.05.03	CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

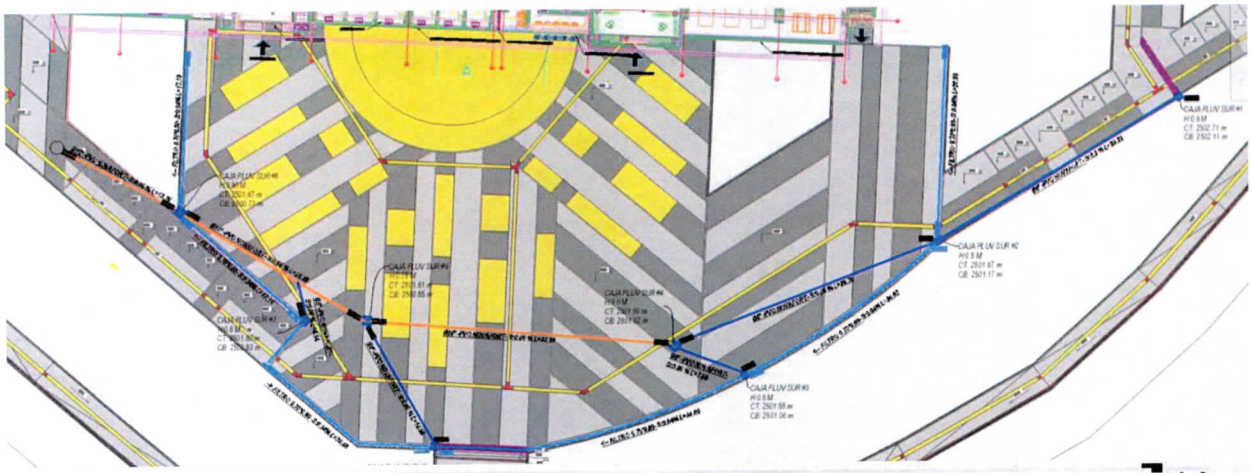
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.05.03	CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
CAJAS SANITARIAS SUR								1,00	1	1,00
CAJAS SANITARIAS OCC								2,00	1	2,00
CAJAS SANITARIAS Urbanismo								1,00	1	1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	4,00







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

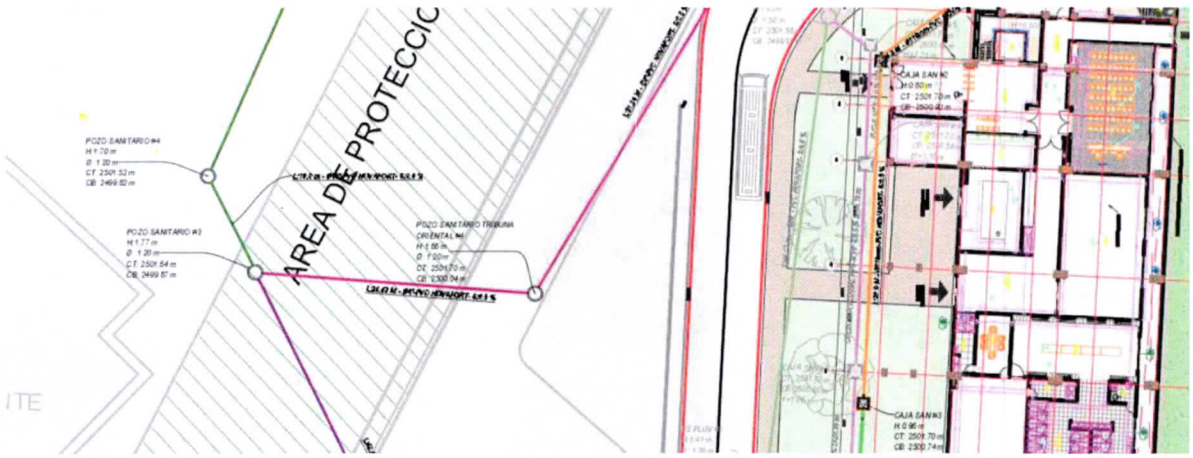
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.08.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
DESCARGA EXTERNA SANITARIA ESTADIO										-
CAJAS Y POZOS SANITARIOS					126,76			1,00	1	126,76
DESCARGA EXTERNA PLUVIAL ESTADIO										-
SUMIDEROS LATERALES	2,50	1,00	1,25					4,00	1	12,50
CAJAS Y POZOS SANITARIOS					165,80			1,00	1	165,80
SUMIDEROS TRANSVERSALES	6,80	1,00	1,00					2,00	1	13,60
GRADERIA SUR										-
CAJA SAN SUR#1 A CAJA SAN SUR#2 TUB SAN 4"	5,40	0,50	0,80					1,00	1	2,16
CAJA SAN SUR#2 A CAJA SAN SUR#3 TUB SAN 6"	24,56	0,60	0,95					1,00	1	14,00
CAJA SAN SUR#3 A CAJA SAN SUR#4 TUB SAN 8"	12,44	0,60	1,00					1,00	1	7,46
CAJA SAN SUR#4 A POZO SAN#1 TUB SAN 8"	12,20	0,60	1,10					1,00	1	8,05
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**350,33**

NOMBRE	CT	CB	H	H EXC	Dim	MATE	Vol exc	Entibado
			Mts	(H+,35) Mts	Mts		m3	m2
OR 1	2501,80	2500,95	0,85	1,20	1,20	Ladrillo	5,28	10,56
OR 2	2501,70	2500,64	1,06	1,41	1,20	Ladrillo	6,20	12,41
OR 3	2501,70	2500,31	1,39	1,74	1,20	Ladrillo	7,66	15,31
OR 4	2501,70	2500,04	1,66	2,01	1,20	concre	8,84	17,69
PZ 3	2501,64	2499,87	1,77	2,12	1,50	concre	10,60	21,20
PZ 4	2501,52	2499,82	1,70	2,05	1,50	concre	10,25	20,50
PZ 5	2501,51	2499,55	1,96	2,31	1,50	concre	11,55	23,10
SR-01	2503,50	2500,69	2,81	3,16	1,20	concre	13,90	27,81
PZ-01	2501,70	2500,35	1,35	1,70	1,50	concre	8,50	17,00
PZ-02	2501,60	2500,10	1,50	1,85	1,50	concre	9,25	18,50
CJ-O1	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,60	concre	2,09	0,00
CJ-02	2501,70	2500,90	0,80	1,15	0,80	concre	2,99	0,00
CJ-03	2501,70	2500,74	0,96	1,31	1,00	concre	3,93	0,00
CJ-04	2501,70	2500,56	1,14	1,49	1,20	concre	5,07	0,00
CJ-05	2501,70	2500,38	1,32	1,67	1,20	concre	5,68	0,00
CJ-S01	2501,70	2501,00	0,70	1,05	0,80	concre	2,73	0,00
CJ-S02	2501,70	2500,96	0,74	1,09	1,20	concre	3,71	0,00
CJ-S03	2501,70	2500,83	0,87	1,22	1,20	concre	4,15	0,00
CJ-S04	2501,70	2500,76	0,94	1,29	1,20	concre	4,39	0,00
						TOTALES =	126,76	184,08



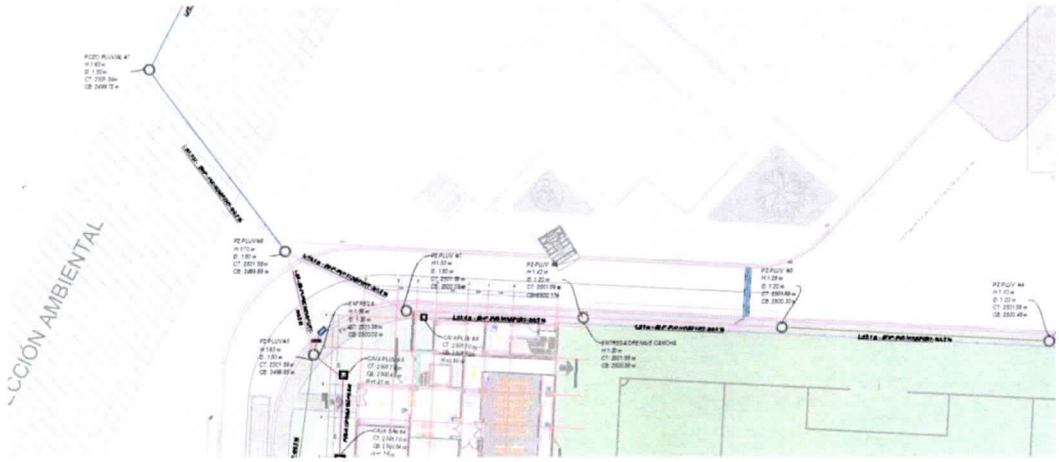
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN

NOMBRE	CT	CB	H	H EXC	Dim	MATE	Vol exc	Entibado
			Mts	(H+,35) Mts	Mts		m3	m2
CJ-PV-01	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,60	concre	2,09	0,00
CJ-PV-02	2501,70	2500,94	0,76	1,11	0,80	concre	2,89	0,00
CJ-PV-03	2501,70	2500,80	0,90	1,25	1,00	concre	3,75	0,00
CJ-PV-04	2501,70	2500,74	0,96	1,31	1,00	concre	3,93	0,00
CJ-PV-05	2501,70	2500,72	0,98	1,33	1,00	concre	3,99	0,00
CJ-PV-06	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,60	concre	2,09	0,00
CJ-PV-07	2501,70	2500,93	0,77	1,12	0,80	concre	2,91	0,00
CJ-PVO-01	2501,70	2500,90	0,80	1,15	0,80	concre	2,99	0,00
CJ-PVO-02	2501,70	2500,79	0,91	1,26	1,00	concre	3,78	0,00
CJ-PVO-03	2501,70	2500,66	1,04	1,39	1,00	concre	4,17	0,00
CJ-PVO-04	2501,70	2500,54	1,16	1,51	1,20	concre	5,13	13,29
CJ-PVO-05	2501,70	2500,49	1,21	1,56	1,20	concre	5,30	13,73
CJ-PVO-06	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,80	concre	2,47	0,00
PZ-PLV-01	2503,70	2500,66	3,04	3,39	1,20	concre	11,53	29,83
PZ-PLV-02	2501,70	2500,67	1,03	1,38	1,20	concre	4,69	0,00
PZ-PLV-02'	2501,70	2500,17	1,53	1,88	1,20	concre	6,39	16,54
PZ-PLV-03	2501,70	2499,95	1,75	2,10	1,50	concre	8,40	21,00
PZ-PLV-04	2501,58	2500,48	1,10	1,45	1,20	concre	4,93	0,00
PZ-PLV-05	2501,58	2500,30	1,28	1,63	1,20	concre	5,54	14,34
PZ-PLV-06	2501,59	2500,17	1,42	1,77	1,50	concre	7,08	17,70
PZ-PLV-07	2501,58	2500,05	1,53	1,88	1,50	concre	7,52	18,80
PZ-PLV-08	2501,58	2499,88	1,70	2,05	1,80	concre	9,43	22,96
PZ-PLV-09	2501,34	2499,72	1,62	1,97	1,50	concre	7,88	19,70
PZ-PLV-10	2500,65	2499,58	1,07	1,42	1,50	concre	5,68	0,00
SM-T-1	2501,58	2500,58	1,00	1,35	6,30	concre	11,02	0,00
SM-T-2	2501,58	2500,58	1,00	1,35	6,30	concre	11,02	0,00
SM-L-1	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
SM-L-2	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
SM-L-3	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
SM-L-4	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
						TOTALES =	165,80	187,90



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

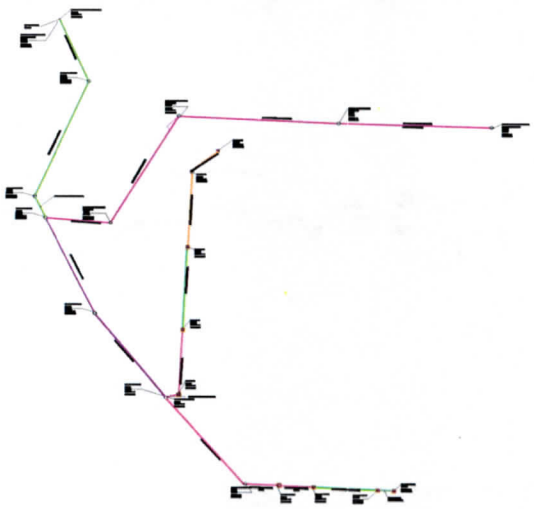
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.01.08.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										-
DESCARGA EXTERNA SANITARIA ESTADIO										-
RED SANITARIA TUBERIA					860,78			1,00	1	860,78
DESCARGA EXTERNA PLUVIAL ESTADIO										-
RED PLUVIAL TUBERIA					946,17			1,00	1	946,17
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**1.806,95**

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	0,60	8 in	55,39	3,56	17,81	226,37	23,30
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	0,60	8 in	69,31	3,80	18,99	241,35	35,10
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	0,60	8 in	65,36	3,08	15,38	195,44	37,64
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	0,60	8 in	33,92	1,47	7,33	93,11	20,70
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	0,80	16 in	18,68	0,80	4,00	52,26	11,35
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	0,80	16 in	105,17	4,33	21,64	282,70	66,09
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	0,80	16 in	56,96	2,32	11,60	151,54	35,95
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	0,60	6 in	3,64	0,44	0,00	19,31	1,85
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	0,60	6 in	13,96	1,54	0,00	67,07	7,77
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	0,60	8 in	7,36	0,73	0,00	34,32	4,40
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	0,60	8 in	18,12	0,73	3,66	46,52	11,50
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	0,60	8 in	76,06	2,84	14,19	180,35	50,48
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	0,60	10 in	53,95	2,66	13,32	178,31	29,92
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	0,60	10 in	57,39	2,57	12,84	171,88	34,23
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	0,60	4 in	7,15	0,89	0,00	35,86	3,57
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	0,60	4 in	19,35	1,97	0,00	79,17	11,44
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	0,60	6 in	35,54	2,15	10,77	129,58	16,14
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	0,60	8 in	30,41	1,66	8,31	105,61	15,42
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	0,60	8 in	3,48	0,18	0,90	11,44	1,83
										TOTAL	**731,19**	**37,73**	**160,74**	**2302,19**	**418,67**



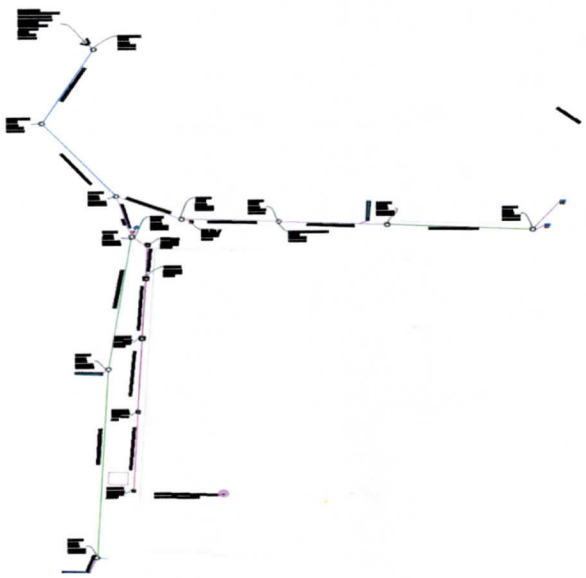
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	31,11
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	32,47
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	32,98
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	26,38
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	57,31
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	44,25
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	88,67
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	90,64
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	40,18
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	39,58
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	47,75
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	87,35
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,80
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,54
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	59,36
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	59,06
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	21,94
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	-4,02
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	1,84
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	64,28
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	64,26
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	85,55
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	72,45
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	105,33
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	19,20
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	40,39
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	13,58
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	22,60
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	11,30
										TOTAL	1089,47	68,67	343,37	3182,19	1257,10



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

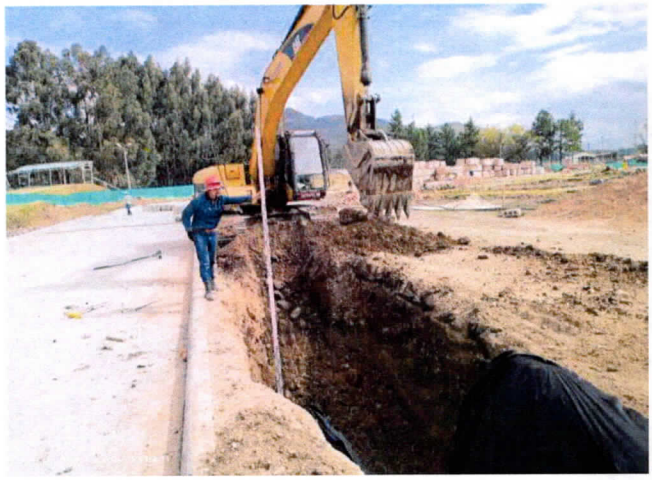
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.01.08.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM









CONTRATISTA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA:
ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

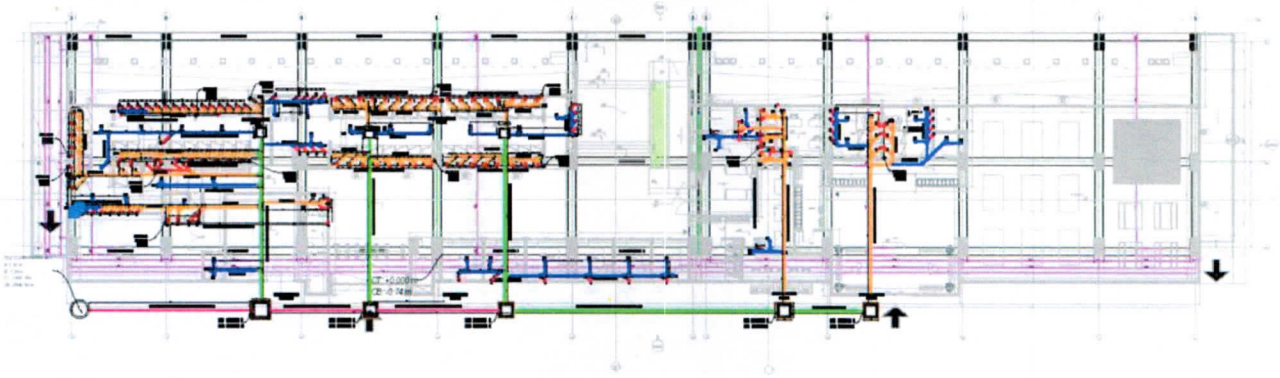
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

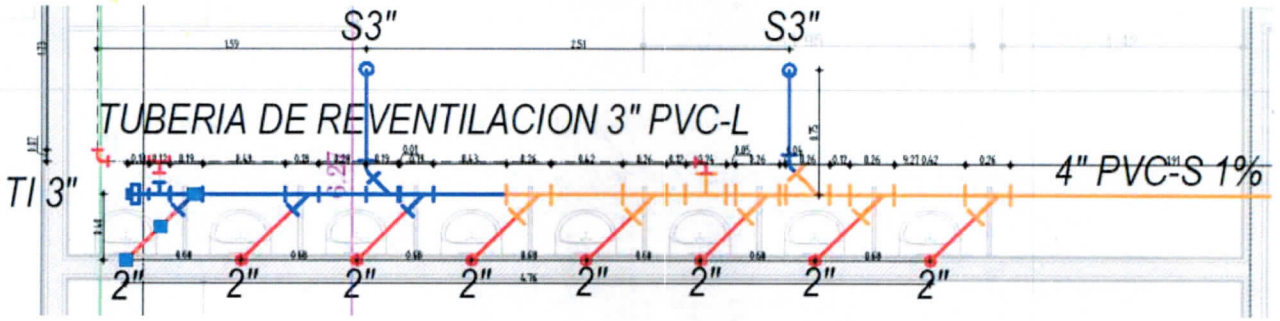
CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
orinales	tuberia de 2"	0,56							17,00	1	9,52
lavamanos	tuberia de 2"	0,56							31,00	1	17,36
Redes internas	tuberia de 2"	1,81							1,00	1	1,81
Lavaplatos	tuberia de 2"	0,56							6,00	1	3,36
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	32,05



GRADERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO

ESCALA 1:100

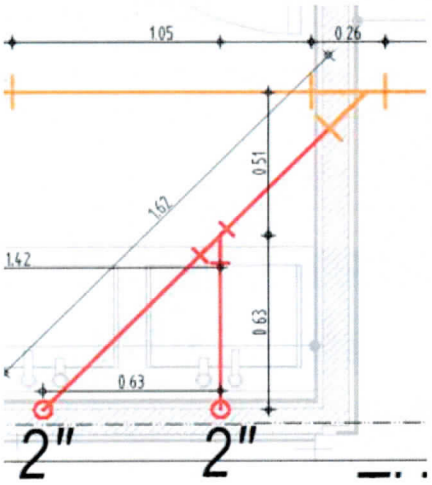


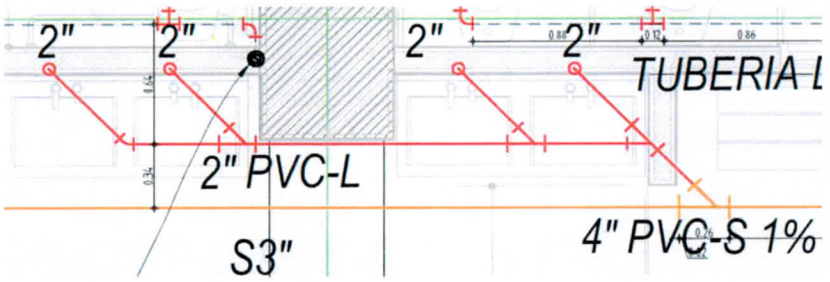
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

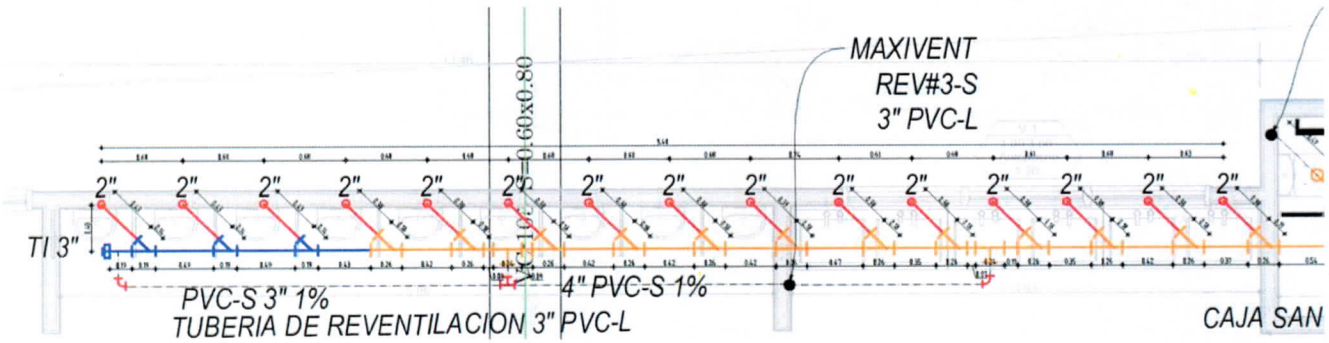
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

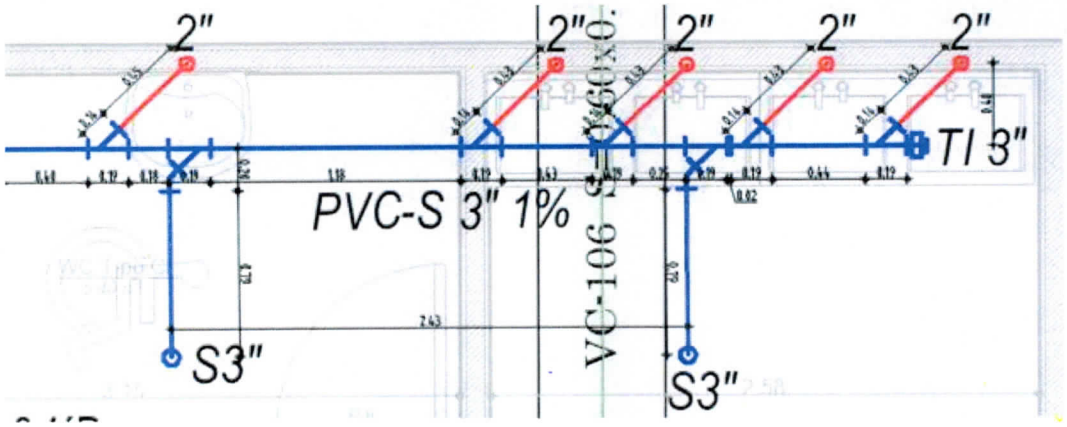
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"









CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

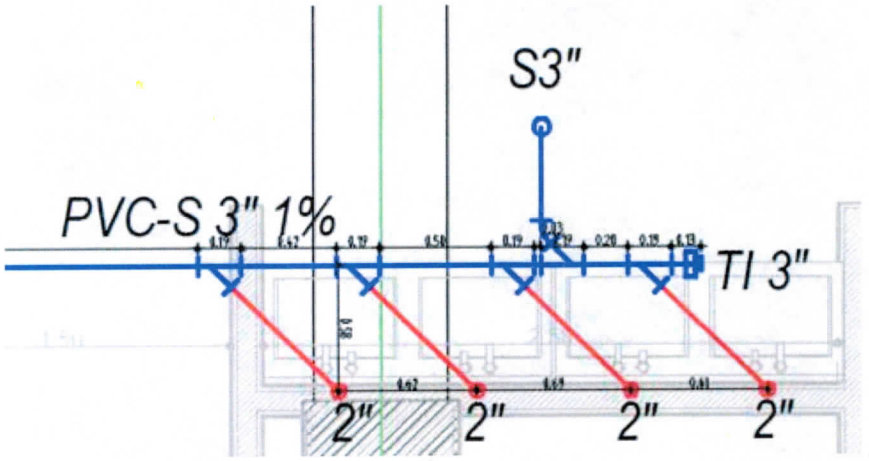
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

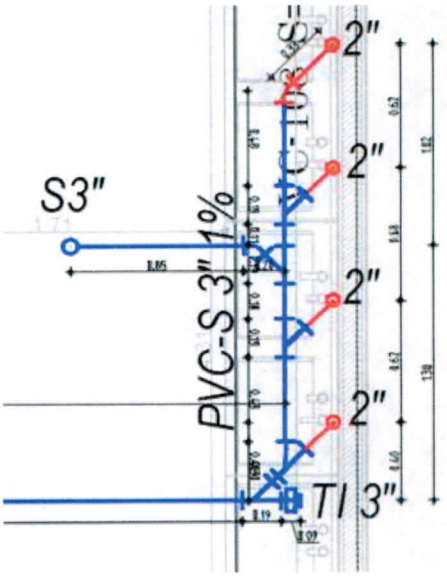
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

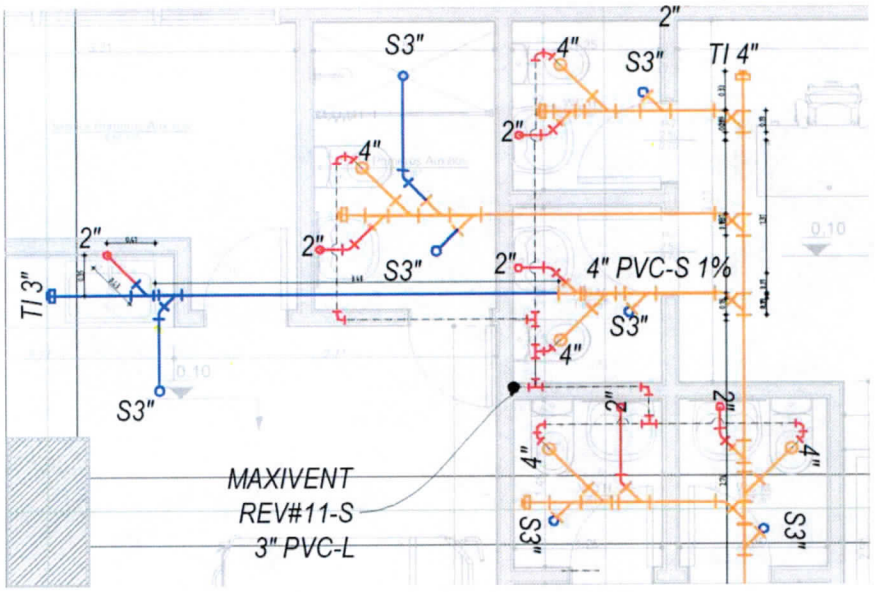
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

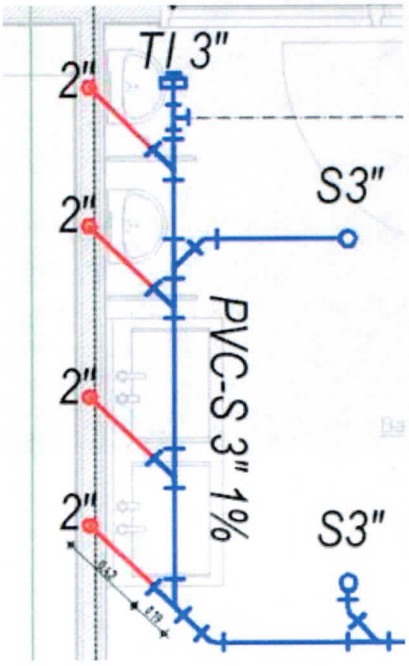
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"









CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

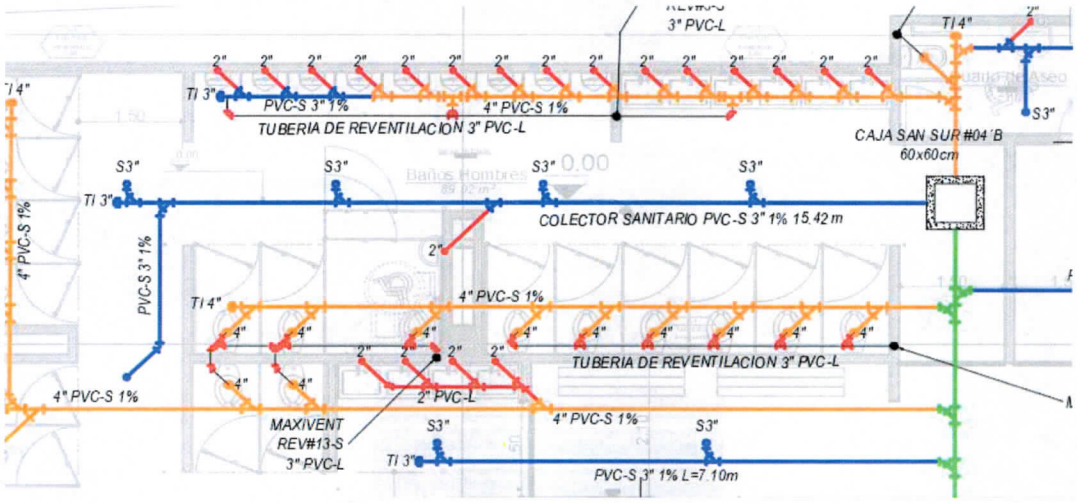
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

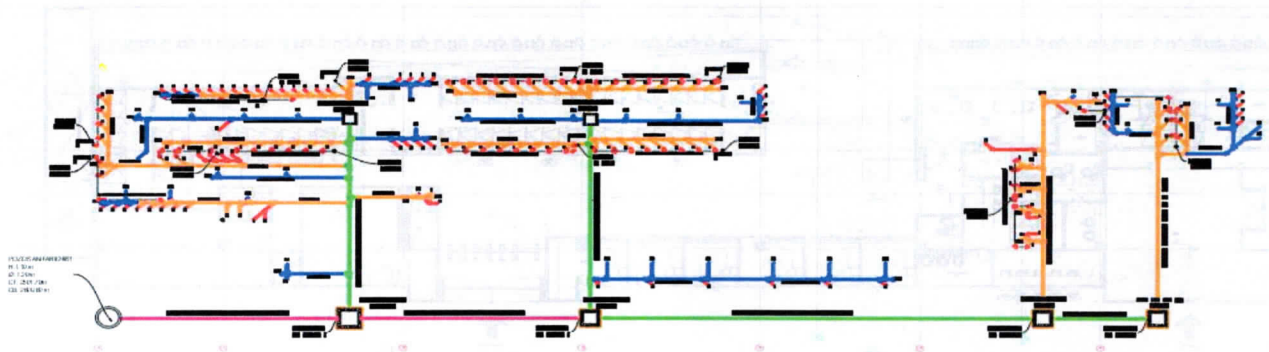
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
PISO 1 BAÑO HOMBRES	27,08							1,00	1	27,08
PISO 1 BAÑO MUJERES	17,68							1,00	1	17,68
PISO 1 LOCALES	7,80							1,00	1	7,80
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**52,56**





ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"







CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

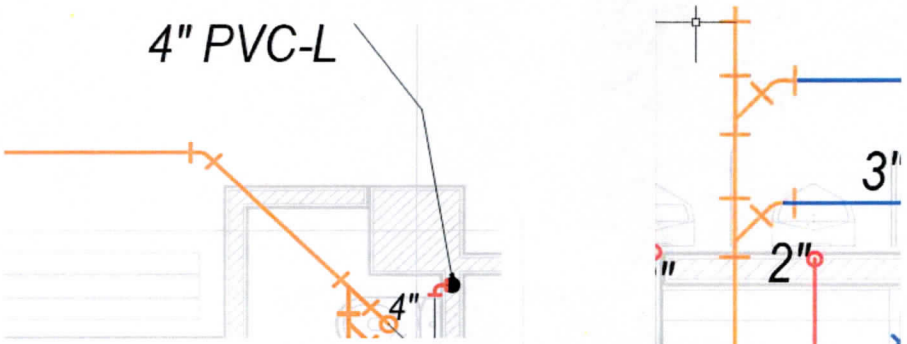
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

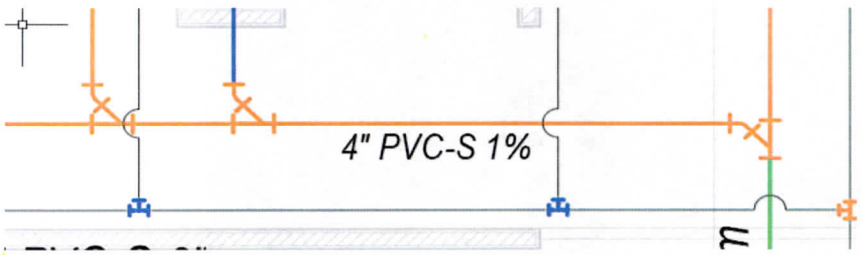
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

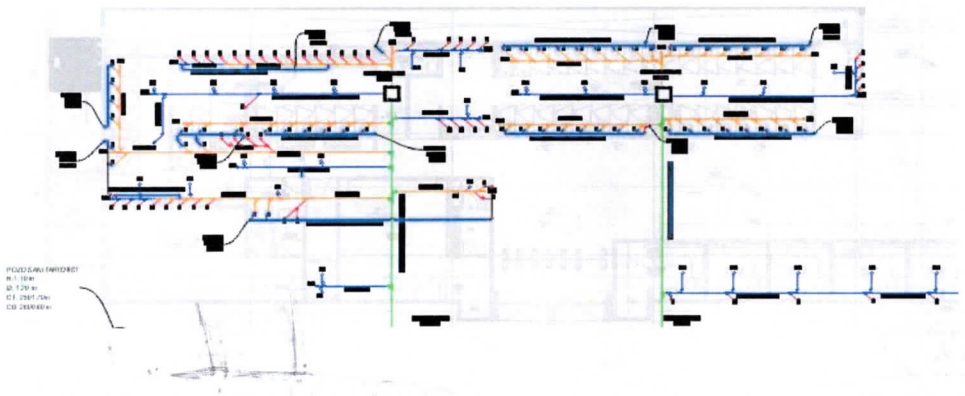
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								38,00	1	38,00
BAÑOS MUJERES Y LOCALES								35,00	1	35,00
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	73,00







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=3"







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

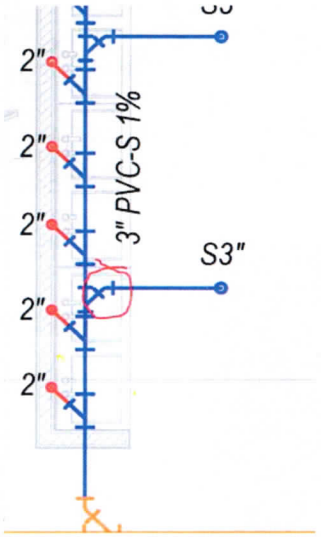
Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

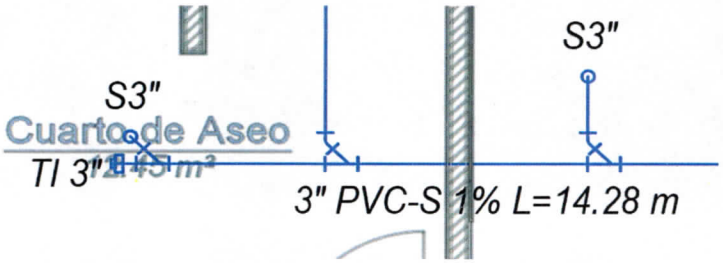
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

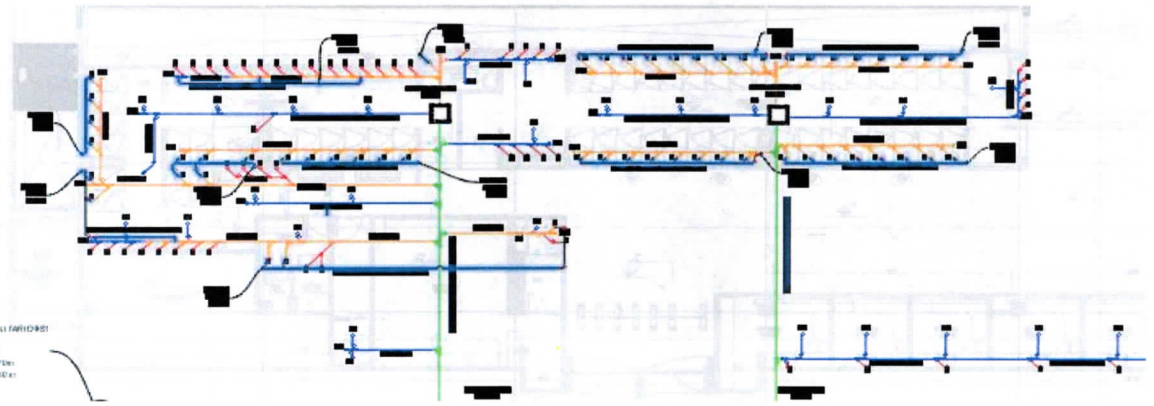
CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=3"	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y LOCALES								28,00	1	28,00
BAÑOS MUJERES Y LOCALES								22,00	1	22,00
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**50,00**









CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.02.02	REVENTILACION PVC 3"









CONTRATISTA : **JUAN CARLOS MONROY MEJIA** CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA :** **ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

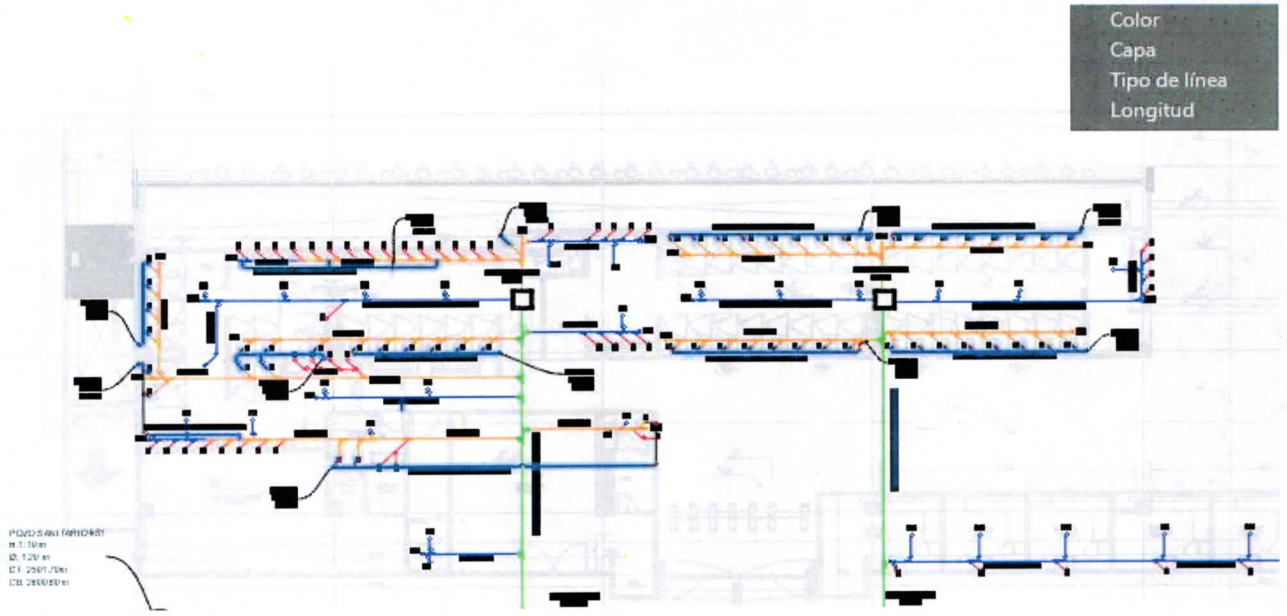
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.02.02	REVENTILACION PVC 3"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
TUBERIA VENTILACION	66,17							1,00	1	66,17
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**66,17**



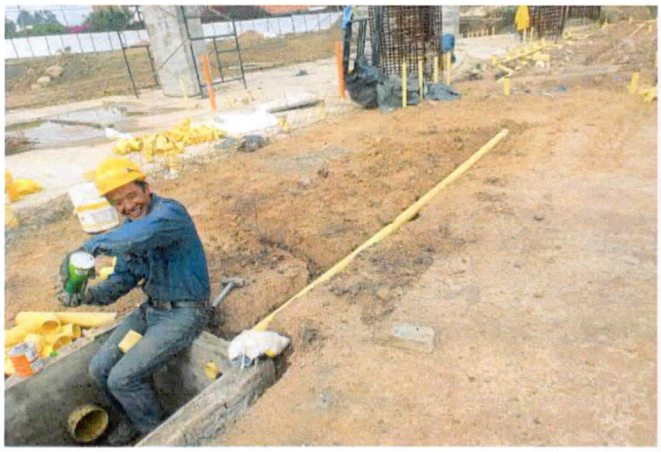
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

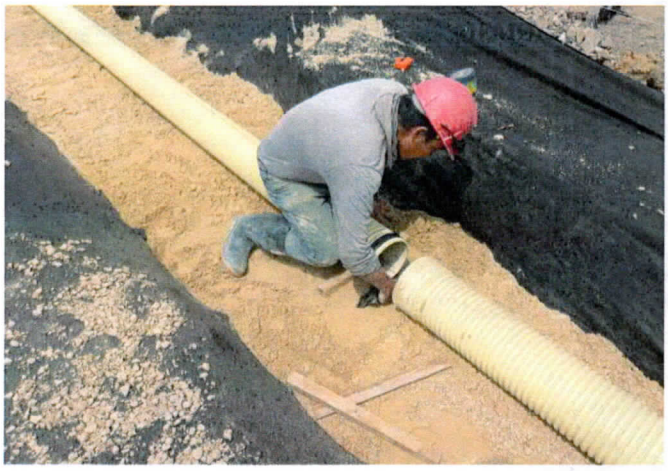
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.01.04	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION









CONTRATISTA : **JUAN CARLOS MONROY MEJIA** CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA :** **ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

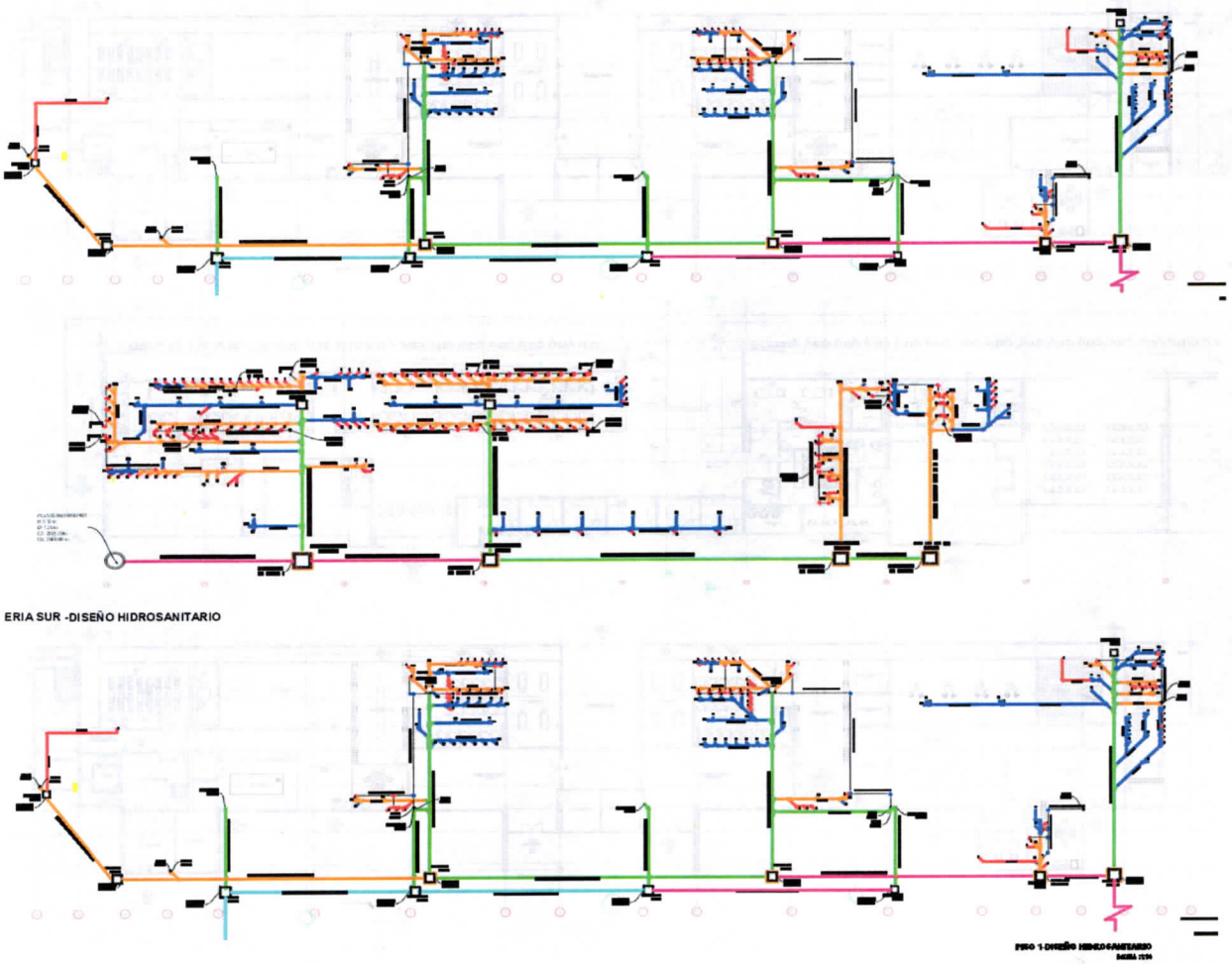
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.01.04	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
CAJA SAN SUR#1 A CAJA SAN SUR#2	5,40							1,00	1	5,40
CAJA SAN SUR#2 A CAJA SAN SUR#3	23,54							1,00	1	23,54
CAJA SAN SUR#3´B A CAJA SAN SUR#3	12,60							1,00	1	12,60
CAJA SAN SUR#4´B A CAJA SAN SUR#4	12,66							1,00	1	12,66
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**54,20**



ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"









CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

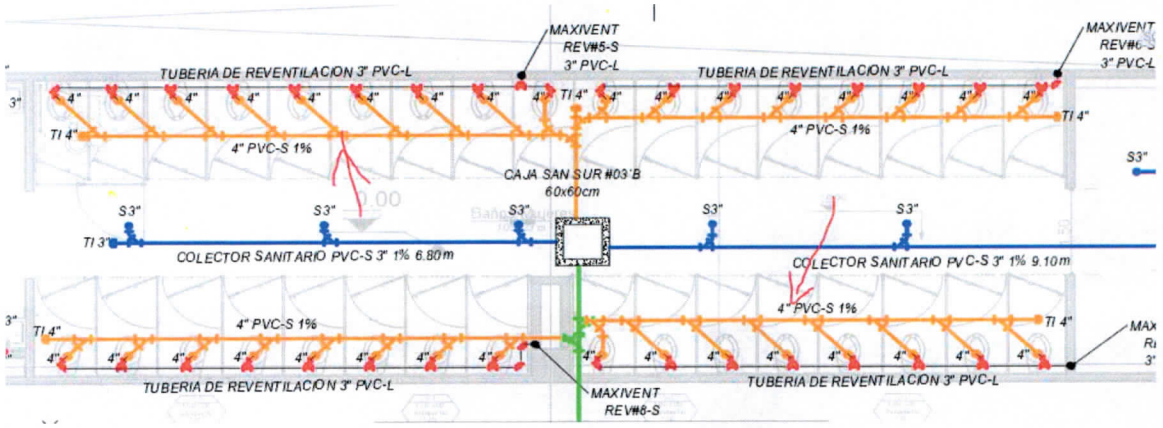
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	UNIDAD:	**Metro Lineal**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
PISO 1 BAÑO HOMBRES	49,81							1,00	1	49,81
PISO 1 BAÑO MUJERES	30,95							1,00	1	30,95
PISO 1 BODEGAS Y LOCALES	4,39							1,00	1	4,39
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**85,15**





ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=6"





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

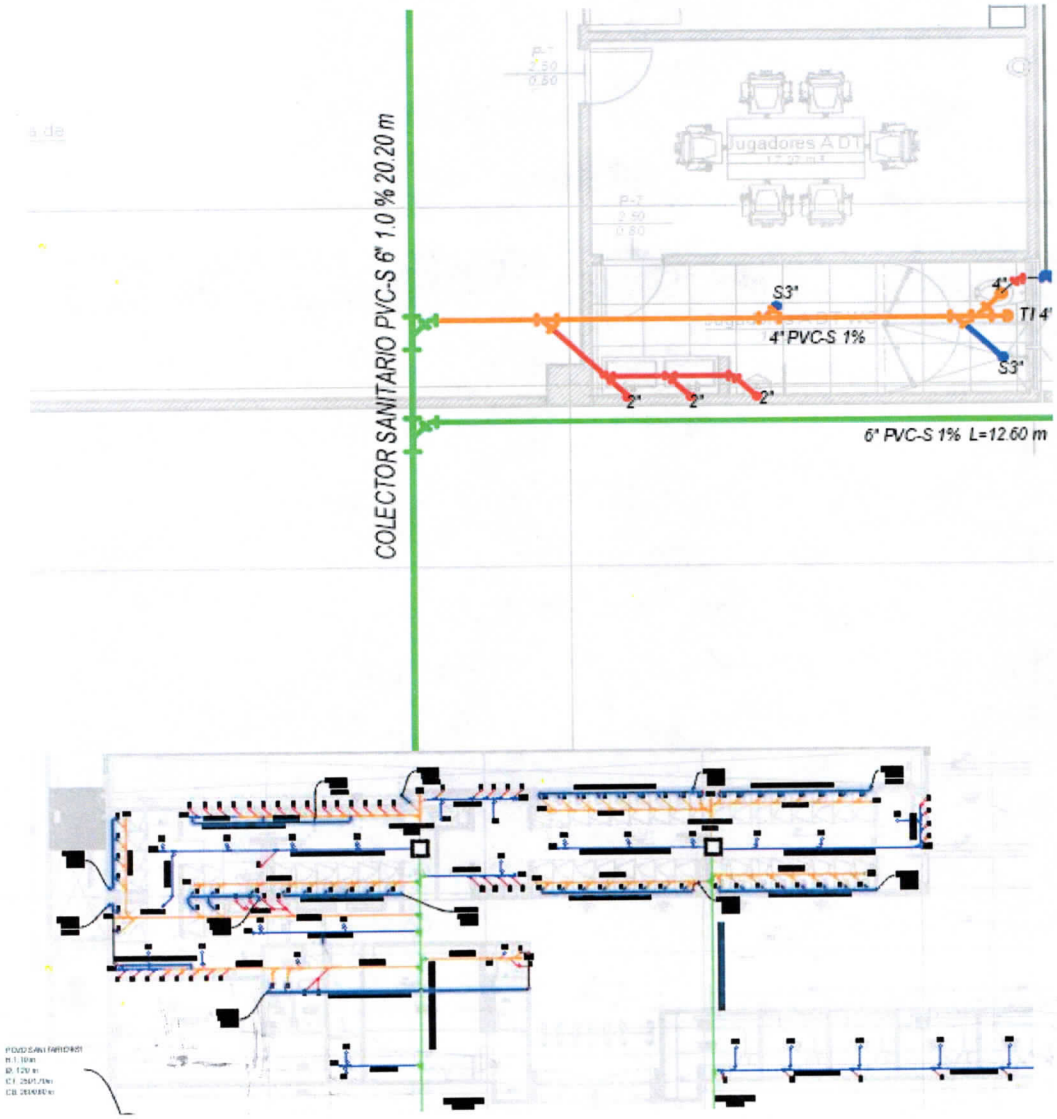
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=6"	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								7,00	1	7,00
BAÑOS MUJERES Y LOCALES								9,00	1	9,00
										-
										-
										-
Observaciones:									**TOTAL**	**16,00**



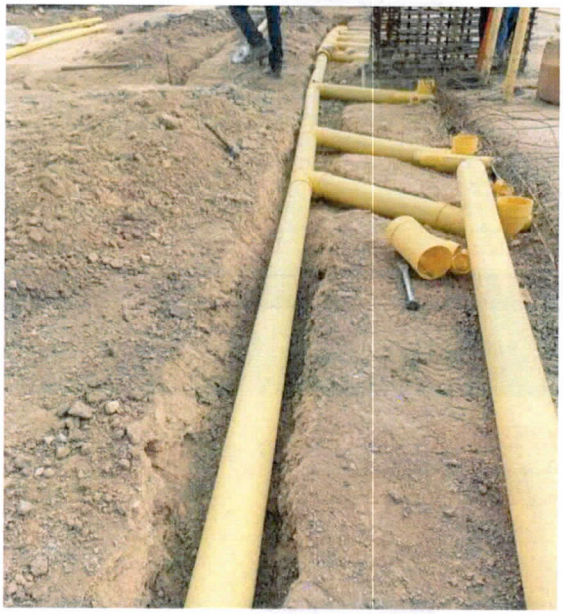
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 3``





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

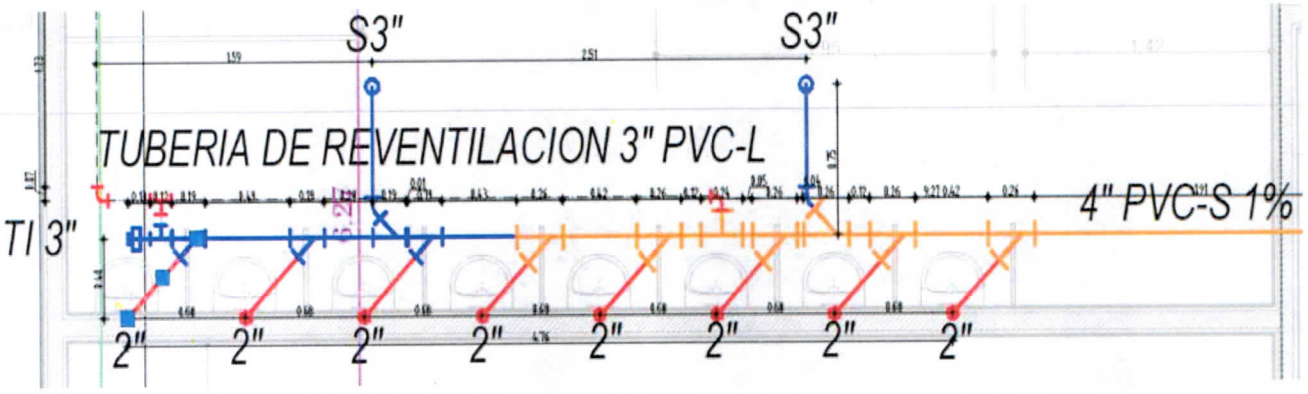
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 3``	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
SIFONES 3"	PLANTA SUR								27,00	1	27,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**27,00**



ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 45° SANITARIO EN PVC 3``





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

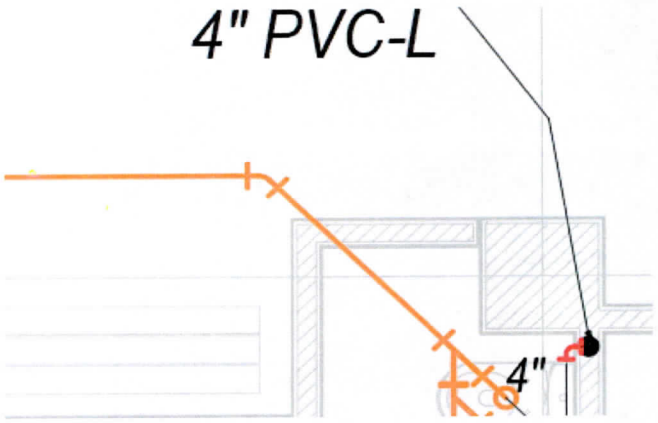
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

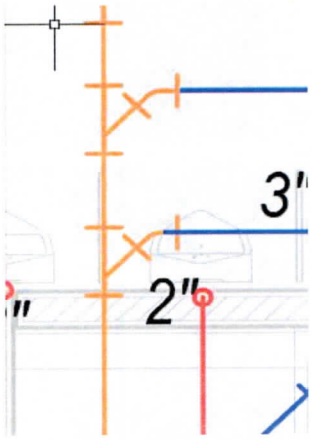
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

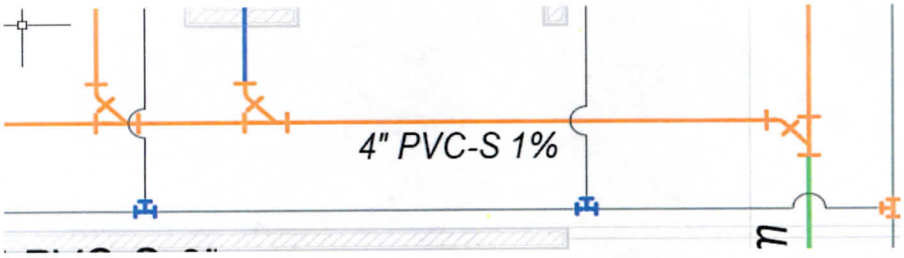
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 45° SANITARIO EN PVC 3``	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
CODO	3"								3,00	1	3,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	3,00







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 45° SANITARIO EN PVC 4``





CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

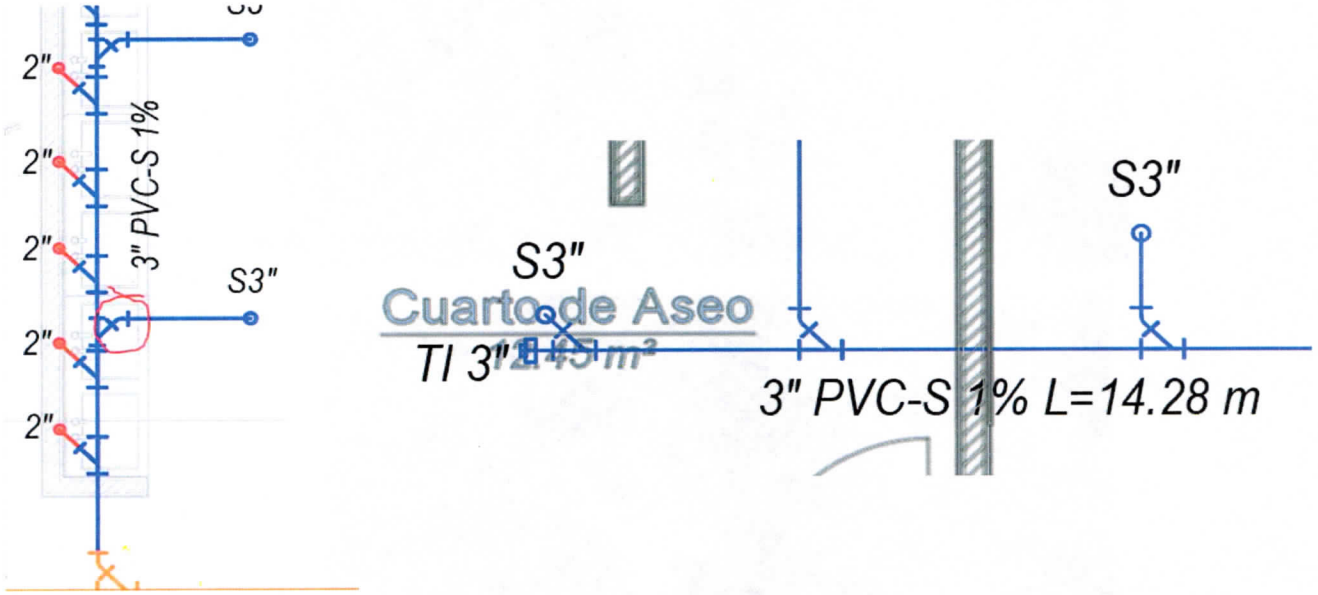
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

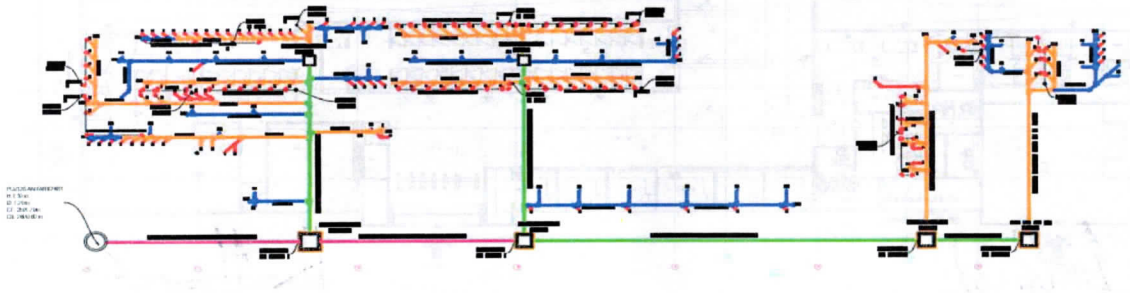
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 45° SANITARIO EN PVC 4``	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR											-
CODO	4"								17,00	1	17,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**17,00**





ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO

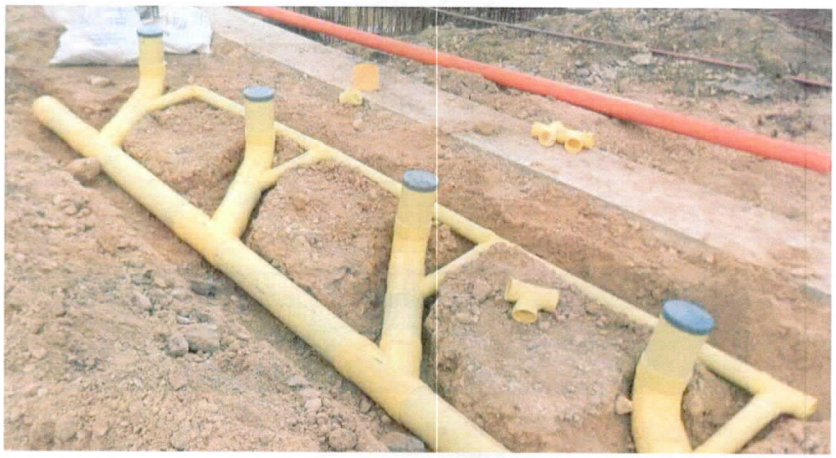
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.04.01	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"





CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

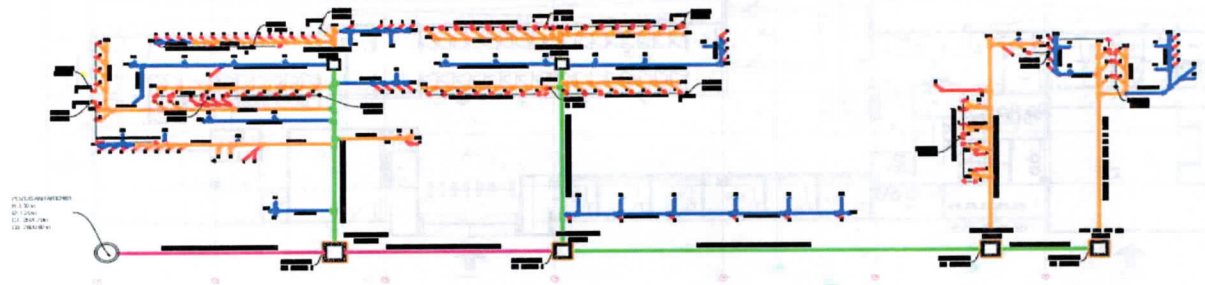
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

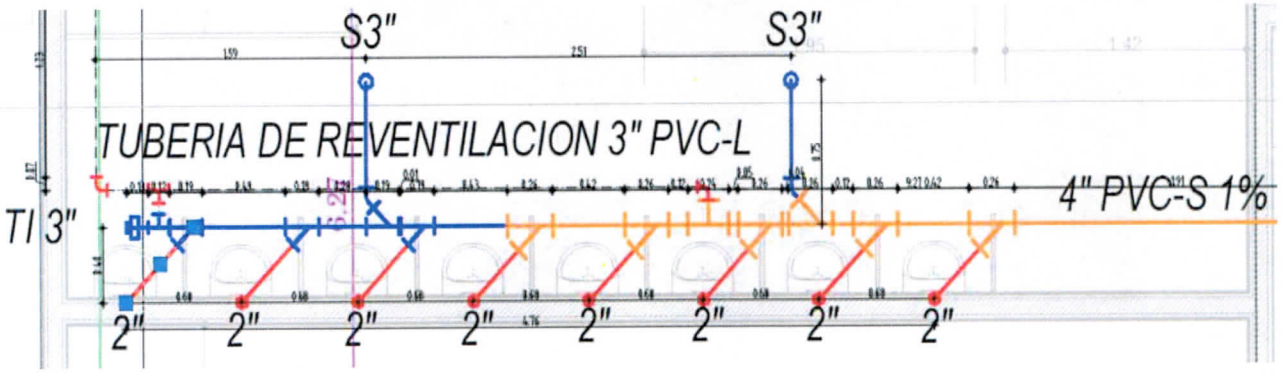
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.02.04.01	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UNIDAD:	Unidad

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA SUR										-
PISO 1 BAÑO HOMBRES								36,00	1	36,00
PISO 1 BAÑO MUJERES								36,00	1	36,00
PISO 1 BODEGAS Y LOCALES								7,00	1	7,00
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**79,00**



ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

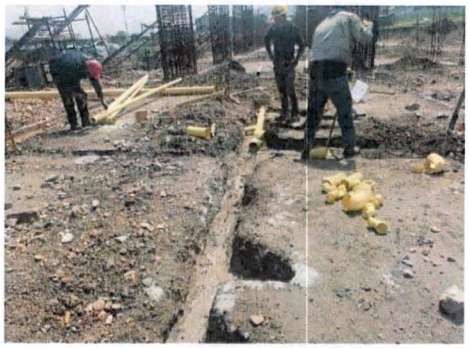
CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.02.04.02	PUNTO DE DESAGUES D=2"











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA